

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3401—2012

进出境植物检疫熏蒸处理后 熏蒸剂残留浓度检测规程

Rules for fumigants residue detection after plant quarantine fumigation

2012-12-12 发布

2013-07-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国天津出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：黄庆林、张瑞峰、程瑜、魏亚东、楼旭日、刘永胜、康芬芬。

进出境植物检疫熏蒸处理后 熏蒸剂残留浓度检测规程

1 范围

本标准规定了进出境植物检疫熏蒸处理后溴甲烷、硫酰氟和磷化氢空间残留浓度的要求及检测方法。

本标准适用于进出境植物检疫熏蒸处理后溴甲烷、硫酰氟和磷化氢空间残留浓度的检测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 7796 职业性急性溴甲烷中毒诊断标准及处理原则

GB 7797 职业性急性磷化氢中毒诊断标准及处理原则

GBZ 2.1 工业场所有害因素职业接触限值 化学有害因素

GBZ 160 工作场所空气有毒物质测定

GBZ 159 工作场所中有害物质监测的采样规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

熏蒸剂 fumigant

在所要求的温度和压力下能产生对有害生物致死的气体浓度的一种化学药剂。本标准主要指溴甲烷、硫酰氟和磷化氢。

3.2

熏蒸 fumigation

借助于熏蒸剂这样一类化合物,在一定的时间和可以密闭的空间内将有害生物杀灭的技术或方法。

3.3

熏蒸剂空间残留浓度最高限值 maximum allowable concentration of fumigant

在一个工作日内、任何时间熏蒸剂空间残留容许最高浓度均不应超过的浓度。

4 熏蒸剂残留限量要求

进出境植物检疫熏蒸处理后熏蒸剂空间残留浓度要求见表 1。